



UNIONE EUROPEA



PROGENIA S.p.A.

Operazione/progetto co-finanziato dal
POR FESR Toscana 2014-2020 AZIONE 1.1.5.a)1

PROGETTO “COLUX”

La competitività delle imprese del settore arredo, soprattutto di alta gamma, è sempre più legata alla capacità di aggiungere valore al prodotto fornendo una serie di elementi aggiuntivi come flessibilità, disponibilità a dare risposte immediate e soddisfacenti alle richieste di un mercato sempre più esigente e nel poter accompagnare vendite e post-vendita con un insieme di servizi complessi utili ad attirare l'attenzione del cliente - intermediario (architetto d'interni, architetto, interior decorator), facilitando la sua attività e instaurando principi di lealtà.

L'attuale situazione di emergenza, generata a fronte della pandemia da COVID-19, ha fatto emergere con chiarezza la necessità di ripensare le pratiche lavorative in modalità smart working. Il lavoro del futuro sarà quindi sempre più a distanza, soprattutto per ambiti che permetteranno il diffondersi di questa modalità in modo facilitato.

Il mondo della progettazione in generale trarrà grande vantaggio da questa nuova modalità operativa andando a semplificare le interazioni tra i diversi attori coinvolti nel processo di progettazione grazie alla riduzione delle distanze fisiche tra di essi. Muovendo da tali considerazioni il progetto COLUX è finalizzato allo sviluppo di una piattaforma innovativa che, attraverso l'utilizzo di tecnologie interattive – Virtual Reality (VR) e Augmented Reality e Mixed Reality (MR) -, porta alla creazione di spazi virtuali per il co-design di prodotti e ambienti di vita. Il sistema globale funzionerà come uno spazio di lavoro condiviso dal vivo, un canale diretto e veloce in grado di condividere in modo coerente informazioni sullo sviluppo del design.

La piattaforma metterà al centro del processo di co-design la società manifatturiera produttrice di arredo che diventa così uno degli attori del processo insieme allo studio di architettura e Interior Design, l'appaltatore, il costruttore, gli installatori.

Le funzionalità messe a disposizione da COLUX permetteranno quindi di supportare la crescita delle aziende manifatturiere del settore lusso in termini di competitività, andando a migliorare o risolvere le criticità che guidano la produzione e la vendita in termini di:

- alta qualità da mantenere
- necessità di aumentare il valore aggiunto del prodotto attraverso lo sviluppo di sistemi complessi di servizi (progettazione, vendita, processi post vendita correlati).
- migliorare la proattività delle aziende nel processo di progettazione del contratto
- aumentare il livello di visibilità
- aumentare la capacità di innovazione delle aziende
- fidelizzare gli intermediari.

Il progetto risulta articolato nei seguenti obiettivi operativi:

OO1 Definizione della Piattaforma per il co-design

OO2 Progettazione del sistema COLUX

OO3 Realizzazione Piattaforma per il co-design

Le ali alle tue idee